

Table 1: Significance table.

	PFSLe	PFSLmu	PFSLtau
QCD <sub><i>Pt</i>15</sub>	0 +- 0	0 +- 0	0 +- 0
QCD <sub><i>Pt</i>30</sub>	0 +- 0	0 +- 0	0 +- 0
QCD <sub><i>Pt</i>80</sub>	29.12 +- 16.81	0 +- 0	29.12 +- 16.81
QCD <sub><i>Pt</i>170</sub>	31.94 +- 2.953	0 +- 0	7.371 +- 1.419
QCD <sub><i>Pt</i>300</sub>	11.77 +- 0.3905	0 +- 0	2.539 +- 0.1813
QCD <sub><i>Pt</i>470</sub>	3.13 +- 0.06563	0 +- 0	0.4652 +- 0.0253
QCD <sub><i>Pt</i>800</sub>	0.257 +- 0.002953	0 +- 0	0.03104 +- 0.001026
QCD <sub><i>Pt</i>1400</sub>	0.002938 +- 3.069e-05	0 +- 0	0.0003125 +- 1.001e-05
TTbar <sub><i>temp</i></sub>	30.2 +- 0.3405	0 +- 0	21.84 +- 0.2896
WJets <sub><i>temp</i></sub>	39.74 +- 1.797	0 +- 0	31.45 +- 1.599
ZJets <sub><i>temp</i></sub>	0.4493 +- 0.1834	0 +- 0	2.546 +- 0.4367
ww <sub><i>p</i>at<sub>1</sub></sub>	0.5858 +- 0.0672	0 +- 0	0.7631 +- 0.07669
wz <sub><i>p</i>at<sub>1</sub></sub>	0.2076 +- 0.025	0 +- 0	0.1836 +- 0.0235
zz <sub><i>p</i>at<sub>1</sub></sub>	0.03613 +- 0.006021	0 +- 0	0.03211 +- 0.005677
LM6 <sub><i>temp</i></sub>	0.4184 +- 0.003992	0 +- 0	0.3843 +- 0.003825
Significancy	0.03446	0	0.03915
QCD Significancy	0.04793	0	0.06112